XF3B

旋转后锁方式（0.3mm 间距 双面触点型）

在小型基体上（板上厚度 0.9mm）实现适合 FPC 厚度 0.2mm



●连接器相反侧的底板增加了基板设计的灵活性。
●加强下触点的接触结构的上下触点型。
●适合 FPC 厚度，t = 0.2 mm。镀金型。
●应对无卤化。（＊）

＊ 本公司的无卤化标准为：溴（Br）900ppm 以下、氯（Cl）900ppm 以下、卤合计（Br+Cl）1,500ppm。

符合 RoHS

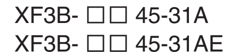
■额定值 / 性能

额定电流	AC/DC0.2A
额定电压	AC/DC50V
接触电阻	80mΩ 以下（DC20mV 最大电压、100mA 最大电流时）
绝缘电阻	100MΩ 以上（DC250V）
耐压	AC250V 持续 1 分钟（漏电流：最大值 1mA）
插拔寿命	20 次
使用环境温度	−30 ～ +85℃（无结冰、无结露）

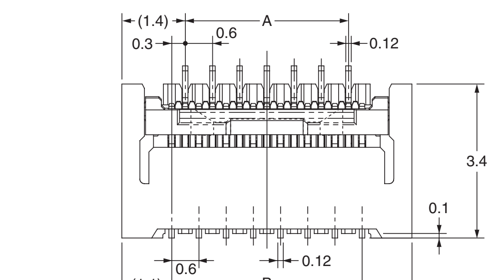
■材质 / 处理

外壳	LCP 树脂（UL94V-0）/ 自然色
滑座	LCP 树脂（UL94V-0）/ 褐色
触点	弹簧铜合金 / 镍基片（2μm） 镀金触点（0.15μm）

■外形尺寸

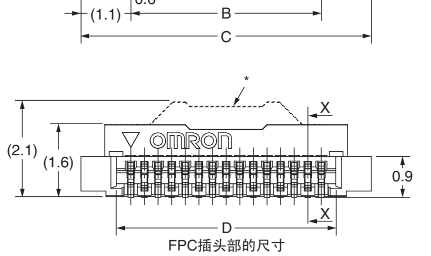


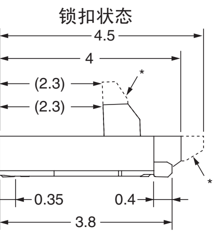
XF3B- □□ 45-31A
XF3B- □□ 45-31AE



截面图：X-X

1.8
1.1（有效接口长度）
0.55（有效接口长度）

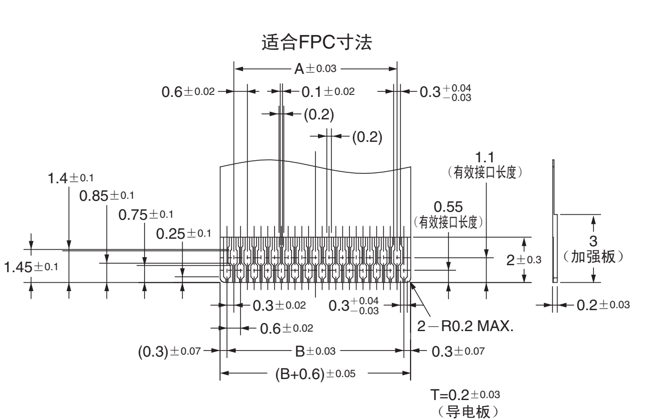




＊虚线形状表示
XF3B-□□45-31AE型产品。

印刷基板加工尺寸（TOP VIEW）

A±0.05
0.6±0.05
0.3±0.05
0.3±0.05
0.65±0.05
(4.2)
2.95±0.05
(0.2)
0.6±0.05
0.6±0.05
0.3±0.05
B±0.05



尺寸表

极数＊2	型号＊1	A	B＊4	C	D
8	XF3B-0845-31A	1.8	2.1	4.3	2.75
19	XF3B-1945-31A	4.8	5.4	7.6	6.05
25	XF3B-2545-31A	6.6	7.2	9.4	7.85
35	XF3B-3545-31A	9.6	10.2	12.4	10.85
51	XF3B-5145-31AE	14.4	15.0	17.2	15.65
67	XF3B-6745-31AE	19.2	19.8	22.0	20.45

■种类

极数＊2	型号＊1	每卷数量＊3
8	XF3B-0845-31A	2,000
19	XF3B-1945-31A	2,000
25	XF3B-2545-31A	2,000
35	XF3B-3545-31A	2,000
51	XF3B-5145-31AE	1,500
67	XF3B-6745-31AE	1,500

＊ 1. 型号结尾表示滑座的规格。
　 无：标准型　E：高操作性型
＊ 2. 请向您当地的 OMRON 代表处咨询极数规格。
＊ 3. 订购量须为每卷数量的整数倍。
＊ 4. B 尺寸表示总间距。